

Ampicillin intravenös inf 20 mg/mL (Doktacillin)

Båda nedanstående alternativ ger ampicillin 20 mg/mL. Välj lämplig slutvolym och iordningställ enligt instruktionerna.

En-stegsspädning:	Ampicillin		NaCl 9 mg/mL		INF
	1 g	+		=	20 mg/mL
	1 st		50 mL		50 mL

En-stegsspädning:	Ampicillin		NaCl 9 mg/mL		INF
	2 g	+		=	20 mg/mL
	1 st		100 mL		100 mL

Beredningsinstruktion: Nyberedd lösning kan ha en gulaktig färg.

Arbetsmiljö Allergirisk, hantera enligt lokal instruktion, Penicilliner kan ge allergi vid inandning, hudkontakt och förtäring. Långvarig eller upprepad inandning eller hudkontakt kan ge allergiska reaktioner

Administreringsätt

Intravenös infusion:
Ges under minst 30 minuter. Får inte ges snabbare än 10 mg/kg/min (= 0,5 mL/kg/min), dock max 100 mg/min (= 5 mL/min). Ges helst i central ven då lösningen kan vara kärlretande.

Vanlig indikation och dos

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-11-14 14:06:32
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-15 10:35:17
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2143
ID/spårnummer: 3904
Giltig fr o m: 2017-11-15 10:35:17
Utskriftsdatum: 2017-11-15

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Ampicillin intravenös inf 20 mg/mL (Doktacillin)

Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för ampicillin

Nyfödda

Doseringsintervall beror på gestationsålder och postnatal ålder:

Dag 0 - 7:

Gestationsålder vid födsel mindre än vecka 33: 50 - 100 mg/kg x 2

Gestationsålder vid födsel från vecka 33: 50 - 100 mg/kg x 3

Dag 8 - 28:

Gestationsålder vid födsel mindre än vecka 33: 50 - 100 mg/kg x 3

Gestationsålder vid födsel från vecka 33: 50 - 100 mg/kg x 4

Vid allvarlig infektion så som meningit eller allvarlig septisk påverkan används den högre dosen i intervallen.

Barn 1 mån - 18 år: 25 - 50 mg/kg x 4, max 1 g x 4

Vid allvarlig infektion så som meningit eller allvarlig septisk påverkan ökas dosen till 50 - 100 mg/kg x 4 (- 6), max 2 g/dos, max 12 g/dygn

Behandlingstid:

Listeria sepsis: 10 - 14 dagar

Meningit: vanligen 10 - 14 dagar, vid Listeria cirka 21 dagar

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
50 mg/kg	2,5 mL	12,5 mL	25 mL	
100 mg/kg	5 mL	25 mL	50 mL	
max 2 g				100 mL

Hållbarhet preparat:

Ampicillin (registrerad produkt)

20 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: 1 timme i rumstemperatur

Övrig information

Enligt Fass-texten för Doktacillin ska färdigberedda lösningar användas omedelbart. Utifrån uppgifter i flertal handböcker har vi dock underlag för att sätta en timmes hållbarhet i rumstemperatur.

Referens/Länk

BNF-C

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-11-14 14:06:32
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-15 10:35:17
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2143
ID/spårnummer: 3904
Giltig fr o m: 2017-11-15 10:35:17
Utskriftsdatum: 2017-11-15

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Ampicillin intravenös inf 20 mg/mL (Doktacillin)

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

Internetadress Läkemedelsverkets behandlingsrekommendation om Neonatal Sepsis

<https://lv.se/neonatal-sepsis>

Internetadress RAF, Penicilliner

<http://www.sls.se/raf/lakemedel/penicilliner/>

Micromedex

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 1C)

http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2143

Substansspecifika uppgifter

Ampicillin, J01CA01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=ID1KAJWU75MW6BMSR&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-11-14 14:06:32
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-15 10:35:17
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2143
ID/spårnummer: 3904
Giltig fr o m: 2017-11-15 10:35:17
Utskriftsdatum: 2017-11-15

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

